

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I REKREACJI W MSZANIE
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana, ul. Mickiewicza 92
INWESTOR : GOKiR w Mszanie
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana ul. Mickiewicza 92
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACJI SANIITARNYCH

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Natalia Lenort

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marek Małek

DATA OPRACOWANIA : 21.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe w części pomieszczeń Gminnego Ośrodka Kultury i Rekreacji w Mszanie					
1		Piwnice			
1.1		Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2m2 <klatka schodowa>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2 <do biblioteki>1	szt. szt.	 1,00	 1,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub.1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej <klatka schodowa>1,30*2,47-0,80*2,00	m ² m ²	 1,61	 1,61
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż balustrad 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki korytarza i okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej <korytarz 01>1,41*1,77+1,01*1,52+6,35*1,99+1,3*3,8 <schody>6,10*1,30+ 1,30*0,30+17*0,18*1,30 <cokolik>(6,10+1,50)*0,30+(1,41+1,77+0,40+1,49+7,30-3*0,90)*0,10	m ² m ² m ² m ²	 21,61 12,30 3,25	
				RAZEM	37,16
6 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1cm na podłogach #p5	m ² m ²	 37,16	 37,16
7 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom.o pow.podłogi ponad 5m2 <pom.01 do poziomu parteru>6,10*3,29+0,40*1,77+(6,57+3,29)*2,74*2-(3*0,90*2,00+2,20*1,50)	m ² m ²	 66,11	 66,11
8 d.1.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów po usunięciu farb #p7	m ² m ²	 66,11	 66,11
1.2		Roboty montażowe			
9 d.1.2	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub.1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2*2,47	m m	 4,94	 4,94
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm 1,99*2,47+8*0,12*0,12-1,30*2,15	m ² m ²	 2,24	 2,24
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie belki nadprożowej L-19 N w ścianie działowej 1,60	m m	 1,60	 1,60
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi przeciwpożarowe EI 30 z okleiną drewnopodobną dostosowaną do koloru drzwi w ubikacjach w piwnicy. <biblioteka>1,0*2,08	m ² m ²	 2,08	 2,08
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami <biblioteka>1,0+2,08*2	m m	 5,16	 5,16
14 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wew.zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - ścianka działowa 2*1,99*2,47	m ² m ²	 9,83	 9,83
15 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża #p5	m ² m ²	 37,16	 37,16
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek #p15	m ² m ²	 37,16	 37,16
17 d.1.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wym.60x60 cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V, układanych metodą zwykłą <01>21,61	m ² m ²	 21,61	 21,61
18 d.1.2	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek o wym.60x30cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V, ryflowane układanych metodą zwykłą <schody>12,30	m ² m ²	 12,30	 12,30
19 d.1.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek ceramicznych o wys.cokolika równej 10cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,10+1,50+1,41+1,77+0,40+1,49+7,30-3*0,90	m	17,27	
				RAZEM	17,27
20	KNR 9-24	Montaż listew dylatacyjnych aluminiowych na posadzkach w progach drzwiowych	m		
d.1.2	0208-05	1,0*3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
21	KNR-W 2-02	Balustrada schodowa nierdzewna z pochwytami mocowana w podłożu za pomocą śrub montażowych. Maksymalny prześwit pomiędzy elementami balustrady 12 cm. Wysokość balustrady 1,1 m <do wys.parteru>6,10	m		
d.1.2	1208-02		m	6,10	
				RAZEM	6,10
22	KNR 2-02	Obudowa rur instalac.płytkami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych poje-	m ²		
d.1.2	2004-05	dynczych jednowarstwowo 55-01	m ²	6,71	
		7,30*0,30+2*7,20*0,20+3*2,74*0,20		RAZEM	6,71
23	KNR-W 2-02	Montaż rolety aluminiowej z zamkiem w ścianie działowej	m ²		
d.1.2	1038-01	Obmiar dodatkowy	szt.		1,00
		1	m ²	2,60	
		1,30*2,00		RAZEM	2,60
24	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1.2	0830-06	nych i betonów wylewanych	m ²	20,07	
		6,10*3,29		RAZEM	20,07
25	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabryko-	m ²		
d.1.2	0830-04	wanych i betonów wylewanych	m ²	66,11	
		#p7	m ²	9,83	
		#p14	m ²	-20,07	
		-#p24		RAZEM	55,87
26	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne ścian i sufitu	m ²		
d.1.2	0102-01		m ²	20,07	
		#p24	m ²	55,87	
		#p25		RAZEM	75,94
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wew.sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01 z.s.z.	- klatki schodowe			
	2.3.		m ²	20,07	
		#p24		RAZEM	20,07
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi kolor starych tynków wew.	m ²		
d.1.2	1204-02 z.s.z.	ścian - klatki schodowe			
	2.3.		m ²	55,87	
		#p25	m ²	6,71	
		#p22		RAZEM	62,58
29	KNR 2-02	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - nadanie od-	m ²		
d.1.2	1506-01	porności na szorowanie - lakier bezbarwny	m ²	44,20	
		2,0*[7,76*2+3,29*2]		RAZEM	44,20
1.3		Roboty porządkowe			
30	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.1.3	1215-04		m ²	3,00	
		2,00*1,50		RAZEM	3,00
31	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.1.3	1215-02		m ²	5,40	
		3*0,90*2,00		RAZEM	5,40
32	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1.3	1215-08	Krotność = 2	m ²	17,35	
		17,35		RAZEM	17,35
33	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
d.1.3	1215-09	Krotność = 2	szt.	17,00	
		17,00		RAZEM	17,00
2		Parter			
2.1		Roboty demontażowe			
34	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2m2	m ²		
d.2.1	0354-08		m ²	3,68	
		<pom.101 - drzwi wejściowe>1,47*2,50		RAZEM	3,68
35	KNR 4-02	Demontaż i ponowny montaż istniejącego grzejnika (bez kosztu grzejnika)	szt.		
d.2.1	0516-06		szt.	1,00	
		<101>1		RAZEM	1,00
36	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż balustrad ze	szt.		
d.2.1	0354-14	złożeniem w miejscu wskazanym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
37 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki korytarza i okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej <101>1,33*1,54+7,01*1,96+1,54*0,13 <schody>5,47*1,33+0,30*1,33+24*0,17*1,33 <cokoliki>(5,47+1,63)*0,30+(1,79+7,1+0,13+3,29+1,54)*0,10	m ² m ² m ² m ²	15,99 13,10 3,52	
				RAZEM	32,61
38 d.2.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1cm na podłogach #p37	m ² m ²	32,61	
				RAZEM	32,61
39 d.2.1	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian (2,72+3,29)*1,50*2-(0,80+0,70+1,27)*1,50	m ² m ²	13,88	
				RAZEM	13,88
40 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom.o pow.podłogi ponad 5m2 <101>7,01*3,29+(7,01+3,20)*3,66*2-(1,47*2,50+1,50*2,00+2*0,80*2,00+2,00*1,50)	m ² m ²	84,93	
				RAZEM	84,93
41 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów #p40	m ² m ²	84,93	
				RAZEM	84,93
2.2		Roboty montażowe			
42 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne - profil "ciepły" z wkładem szybowym termoizolacyjnym i panelem termoizolacyjnym. Drzwi dwuskrzydłowe z naswietłem (U<1,3 W/m ² *K). Drzwi pełne w 1/3 wysokości. 2/3 przeszklone, z samozamykaczem w części czynnej, Kolor brąz - dostosowany do istniejących okien. Klamka w kolorze drzwi, wkładka patentowa, wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne. Szerokość w świetle skrzydła czynnego min. 90 cm po otwarciu <pom.101 - drzwi wejściowe>1,47*2,50	m ² m ²	3,68	
				RAZEM	3,68
43 d.2.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami <pom.101 - drzwi wejściowe>1,47+2,50*2	m m	6,47	
				RAZEM	6,47
44 d.2.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża #p37	m ² m ²	32,61	
				RAZEM	32,61
45 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek #p44	m ² m ²	32,61	
				RAZEM	32,61
46 d.2.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wym. 60x60 cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V, układanych metodą zwykłą <101>15,99	m ² m ²	15,99	
				RAZEM	15,99
47 d.2.2	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek o wym.30x60cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V, płytki ryflowane układanych metodą zwykłą <schody>13,10	m ² m ²	13,10	
				RAZEM	13,10
48 d.2.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki na schodach z płytek o wys.cokolika równej 10cm <cokoliki>5,47+1,63+1,79+7,1+0,13+3,29+1,54	m m	20,95	
				RAZEM	20,95
49 d.2.2	KNR 9-24 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych aluminiowych na posadzkach w progach drzwiowych 1,6+1,5+1,0*2	m m	5,10	
				RAZEM	5,10
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrada schodowa nierdzewna z pochwytem mocowana w podłożu za pomocą śrub montażowych. Maksymalny prześwit pomiędzy elementami balustrady 12 cm. Wysokość balustrady 1,1 m <do wys.parteru>5,50	m m	5,50	
				RAZEM	5,50
51 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych <101>7,01*3,29	m ² m ²	23,06	
				RAZEM	23,06
52 d.2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych #p40 -#p51	m ² m ² m ²	84,93 -23,06	
				RAZEM	61,87
53 d.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów #p51 #p52	m ² m ² m ²	23,06 61,87	
				RAZEM	84,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi starych tynków wew.sufitów #p51	m ² m ²	 23,06	
				RAZEM	23,06
55 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi kolor starych tynków wew. ścian #p52	m ² m ²	 61,87	
				RAZEM	61,87
56 d.2.2	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne lakierowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - nadanie odporności na szorowanie - lakier bezbarwny 40,0	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
57 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <montaż drzwi ościeża> 0,3*[1,47+2,50*2]	m ² m ²	 1,94	
				RAZEM	1,94
2.3		Roboty porządkowe			
58 d.2.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2,00*1,50	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.2.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1,47*2,50+1,50*2,0+0,8*2,0*2	m ² m ²	 9,88	
				RAZEM	9,88
60 d.2.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 32,61	m ² m ²	 32,61	
				RAZEM	32,61
3		I Piętro			
3.1		Roboty demontażowe			
61 d.3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2m2 <201/202>1 <202/204>1 <203/204>1 <205/204>1 <204/206>1 <205/207>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	6,00
62 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru stalowej kraty o pow.ponad 2m2 <202>1,18*2,65	m ² m ²	 3,13	
				RAZEM	3,13
63 d.3.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego <201>1 <203>1 <208>2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00 2,00	
				RAZEM	4,00
64 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki <206>1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową <206>1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.3.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32mm <206>10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
67 d.3.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
68 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr.do 50mm na ścianach budynku <206>3,00	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
69 d.3.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr.75-110mm na ścianach budynku <206>2,50	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
70 d.3.1	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad <kl schod>8,00	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
71 d.3.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokiennika	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<208>2,50	m	2,50	
		<202>3,0	m	3,00	
				RAZEM	5,50
72 d.3.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł o grub.1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<pom.202 do 204>1,18*2,65-0,80*2,00	m ²	1,53	
		<pom.205 do 207>1,88*2,83-0,60*2,00	m ²	4,12	
				RAZEM	5,65
73 d.3.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianek (naświetli) z pustaków szklanych (luksfery) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<204>0,18*0,18*12	m ²	0,39	
		<206>0,18*0,18*9	m ²	0,29	
				RAZEM	0,68
74 d.3.1	KNR 4-01 0329-02	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grub.1/2 ceg.na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i nadproży	m ²		
		<201>2,00*0,15+1,20*0,20	m ²	0,54	
		<203>2,00*0,15+1,20*0,20	m ²	0,54	
				RAZEM	1,08
75 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z rozbiórką kleju i tynku pod płytkami	m ²		
		<205>(2*2,19+2,12)*2,00-(0,92*1,14+0,80*2,00)	m ²	10,35	
		<206>(1,44+2,32)*2,50*2-(0,80*2,00)	m ²	17,20	
				RAZEM	27,55
76 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności zaprawy przy głęb.okości skucia do 1cm na ścianach	m ²		
		#p75	m ²	27,55	
				RAZEM	27,55
77 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<208>4,05*3,39+2,29*0,26+4*1,37*0,175	m ²	15,28	
				RAZEM	15,28
78 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki korytarza i okładziny schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<klatka schodowa>1,34*0,6+1,34*0,17*3+1,35*3,37+1,35*0,17*8	m ²	7,87	
		<202>1,18*6,67+0,26*0,95+3*0,165*1,18	m ²	8,70	
		<cokoliki>(3,29+3,61)*0,30+(2*3,64+1,18)*0,10-(0,70+0,80+2,00)*0,10	m ²	2,57	
		<206>1,26*1,44+1,06*1,03	m ²	2,91	
				RAZEM	22,05
79 d.3.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 1cm na podłogach	m ²		
		#p77	m ²	15,28	
		<201>3,61*2,12	m ²	7,65	
		<202>1,18*6,67+0,26*0,95+3*0,165*1,18	m ²	8,70	
		<203>1,77*2,12	m ²	3,75	
		<205+207>3,37*1,88+0,96*0,41	m ²	6,73	
		<206>1,26*1,44+1,06*1,03	m ²	2,91	
				RAZEM	45,02
80 d.3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		<półka wokół kl.sch.>(2*3,50+3,42)*0,15	m ²	1,56	
				RAZEM	1,56
81 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie ze stropu wylazu strychowego o pow.do 1m2	szt.		
		<202>1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pom.o pow.podłogi ponad 5m2	m ²		
		<201>3,61*2,12+(3,61+2,12)*2,40*2-(1,94*1,14+0,80*2,00)	m ²	31,35	
		<202>3,79*2*2,65+(1,29+3,29+1,41)*4,01+2,32*3,33-3,00*1,10	m ²	48,53	
		<203>1,77*2,12+(1,77+2,12)*2,90*2-(0,92*1,14+0,80*2,00)	m ²	23,67	
		<204>1,44*2,93+(1,44+2*2,93)*2,50-(3*0,80*2,00)	m ²	17,67	
		<205+207>3,37*1,88+0,96*0,41+(3,37+2,29)*2,83*2-(0,92*1,14+0,80*2,00)	m ²	36,12	
		<206>1,44*1,26+1,06*1,03+(2,32+1,44)*0,50*2	m ²	6,67	
		<208>4,05*3,39+2,29*0,26+(3,39+4,31)*3,25*2-(2*0,92*1,14+0,90*2,00)	m ²	60,48	
				RAZEM	224,49
83 d.3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów	m ²		
		#p82	m ²	224,49	
				RAZEM	224,49
3.2		Roboty montażowe			
84 d.3.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe, kolor dostosowany do drzwi i piętra, okleina HPL	m ²		
		<do pom.201>0,80*2,00	m ²	1,60	
		<do pom.203>0,80*2,00	m ²	1,60	
		<do pom.205>0,80*2,00	m ²	1,60	
		<do pom.206>0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	6,40
85 d.3.2	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wew.pelne jednoskrzydłowe kolor dostosowany do drzwi i piętra, okleina HPL	m ²		
		<do pom.201>0,80*2,00	m ²	1,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<do pom.203>0,80*2,00	m ²	1,60	
		<do pom.205>0,80*2,00	m ²	1,60	
		<do pom.206>0,80*2,00	m ²	1,60	
				RAZEM	6,40
86 d.3.2	KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami 0,8*4+2,0*4*2	m		
			m	19,20	
				RAZEM	19,20
87 d.3.2	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów po pustakach szklanych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego #p73*0,12	m ³		
			m ³	0,08	
				RAZEM	0,08
88 d.3.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu, gr. 30 mm	szt		
		<208>2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
89 d.3.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu, długości ponad 1 m gr. 30 mm	szt		
		<202>1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
90 d.3.2	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20,0	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
91 d.3.2	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe Compact C22 300x900mm	kpl.		
		<pom.201,203,208>5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
92 d.3.2	KNR INSTAL 0304-03	Podejście do pionu c.o.o śr.zewn.18mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
93 d.3.2	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączone o śr.zew.18mm do grzejnika c.o.płytkowego na ścianach	kol.		
		5*2	kol.	10,00	
				RAZEM	10,00
94 d.3.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe, Dn~15~mm-głowice z ograniczeniem temp.	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
95 d.3.2	KNR 2-15 0415-0101	Zawory do regulacji c.o., Dn~15~mm-odcinający	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
96 d.3.2	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - wypoziomowanie stropu <kl.sch.i pom.202>3,50*3,40+6,72*1,18	m ²		
			m ²	19,83	
				RAZEM	19,83
97 d.3.2	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wylazu stropowego fabrycznie wykończonego EI30	szt		
		<202>1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.3.2	KNR 4-01 0210-03	Wykucie bruzd dla rurociągów	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
99 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14,0	m		
			m	14,00	
				RAZEM	14,00
100 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R) o śr.zewn.25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6,0	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
101 d.3.2	KNR 9-25 0102-02	Izolacja rurociągów o śr. zewnętrznej 15-22 mm otulinami Armaflex o grubości 9 mm	m		
		14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
102 d.3.2	KNR 9-25 0102-03	Izolacja rurociągów o śr.zewn.25-28mm otulinami Armaflex o grub.9mm	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
103 d.3.2	KNR 4-01 0207-01	Uzupełnienie bruzd zaprawą klejową po osadzeniu rurociągów w ścianach	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
104 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.110mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,50	m		
			m	2,50	
				RAZEM	2,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.50mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych 3,00	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
106 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <206>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk <206>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.3.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom.1 mm <206>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.3.2	KNNR 4 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm <umywalki>2 <zlewozmywak>2	szt. szt. szt.	2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
110 d.3.2	KNNR 4 0132- 0201	Zawory ćwierćobrotowe kulowe o śr. nominalnej mm 15 mm z wężykami <umywalki>2 <zlewozmywak>2	szt. szt. szt.	2,00 2,00	
				RAZEM	4,00
111 d.3.2	KNNR 4 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 20 mm <WC>1 <instalacja - połączenie z instalacją istniejącą>2	szt. szt. szt.	1,00 2,00	
				RAZEM	3,00
112 d.3.2	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr.50mm łączonych metodą klejenia do umywalki Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 1,00	msc. m msc.	1,00	1,50
				RAZEM	1,00
113 d.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0102- 05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej <206>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104- 01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp, deska z duroplastu wolno- opadająca <206>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.3.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <206>1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.3.2	KNR 4-02 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr.110mm łączonych metodą klejenia do ustępu Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,00 1,00	msc. m msc.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
117 d.3.2	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków ze stali nieerdzewnej głębokich <205>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
118 d.3.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom.15mm <205>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
119 d.3.2	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr.50mm łączonych metodą klejenia do zmywaka Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,50 1,00	msc. m msc.	1,00	1,50
				RAZEM	1,00
120 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wew.zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach - miejsca po rozebranych ściankach, obrobienie ościeżnic, miejsca po zamurowanych oknach <202, 201>2*2,65*0,20+2*(2*2,00+0,80)*0,20 <203>2*(2*2,00+0,80)*0,20+2*0,54*0,72	m ² m ² m ²	2,98 2,70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<205, 207>2*2,83*0,20 <206>2*0,54*0,54 #p98*0,30	m ² m ² m ²	1,13 0,58 6,00	
				RAZEM	13,39
121 d.3.2	KNR 2-02 2004-05	Obudowa rur instalac.płytkami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <205>3*2,83*0,30+3*2,19*0,30	m ² m ²	4,52	
				RAZEM	4,52
122 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy 100x100 ruszt ze stali nierdzewnej <206>1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.3.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 na podkładzie XPS gr. 5 mm <208>15,28	m ² m ²	15,28	
				RAZEM	15,28
124 d.3.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża #p79	m ² m ²	45,02	
				RAZEM	45,02
125 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym pod okładziny z płytek #p124	m ² m ²	45,02	
				RAZEM	45,02
126 d.3.2	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wym.60x60cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V, układanych metodą zwykłą #p79 -#p77	m ² m ² m ²	45,02 -15,28	
				RAZEM	29,74
127 d.3.2	KNR 0-12 1120-05 obm.z poz.81	Okładziny schodów z płytek o wym.30x60 cm, antypoślizgowe R10, klasa ścieralności V płytki ryflowane na stopniach układanych metodą zwykłą 14,30	m ² m ²	14,30	
				RAZEM	14,30
128 d.3.2	KNR 0-12 1119-04 cokoliki	Cokoliki na schodach z płytek o wys.cokolika równej 10cm 3,29+3,61+2*3,64+1,18-0,70+0,80+2,00	m m	17,46	
				RAZEM	17,46
129 d.3.2	KNR 9-24 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych aluminiowych na posadzkach w progach drzwiowych 1,0*3	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
130 d.3.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <205>(2,29*2+3,37*2)*2,00-(0,92*1,14+0,80*2,00) <206>(1,44+2,32)*2,70*2-(0,80*2,00) <207>(1,20+2*1,20)*2,00	m ² m ² m ² m ²	19,99 18,70 7,20	
				RAZEM	45,89
131 d.3.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40 cm na klej metodą zwykłą. Płytki w dwóch kolorach w odcieniach szarości. #p130	m ² m ²	45,89	
				RAZEM	45,89
132 d.3.2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych aluminiowych w okładzinach ściennych w narożach zewn. w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <205>0,9+2,0*2+2,0 <206>2,08+0,9*2+2,7+1,03 <207>2,0*2+1,2+1,2*2	m m m m	6,90 7,61 7,60	
				RAZEM	22,11
133 d.3.2	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - drzwiczki rewizyjne a tworzywa ABS 20x20cm 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
134 d.3.2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
135 d.3.2	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrada schodowa nierdzewna z pochwytym mocowana w podłożu za pomocą śrub montażowych. Maksymalny prześwit pomiędzy elementami balustrady 12 cm. Wysokość balustrady 1,1 m 8,00	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
136 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych <201>3,61*2,12 <202>3,79*2*2,65 <203>1,77*2,12 <204>1,44*2,93 <205+207>3,37*1,88+0,96*0,41 <208>4,05*3,39+2,29*0,26	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,65 20,09 3,75 4,22 6,73 14,32	
				RAZEM	56,76
137 d.3.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z prasowanej wełny mineralnej 60x60 cm. Płyty do pomieszczeń o wilgotności 90 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<206>1,06*1,03+1,26*1,44	m ²	2,91	
				RAZEM	2,91
138 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		#p96	m ²	19,83	
				RAZEM	19,83
139 d.3.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		#p82	m ²	224,49	
		#p136	m ²	-56,76	
				RAZEM	167,73
140 d.3.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne ścian i sufitów	m ²		
		#p136	m ²	56,76	
		#p138	m ²	19,83	
		#p139	m ²	167,73	
				RAZEM	244,32
141 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew.sufitów	m ²		
		#p136	m ²	56,76	
		#p138	m ²	19,83	
				RAZEM	76,59
142 d.3.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		#p139	m ²	167,73	
				RAZEM	167,73
143 d.3.2	KNR 2-02 2005-01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie - wykonanie półki po obwodzie kl.schodowej	m ²		
		<półka wokół kl.sch.>(2*3,50+3,42)*0,25	m ²	2,61	
				RAZEM	2,61
3.3		Roboty porządkowe			
144 d.3.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		<201>3,61*2,12	m ²	7,65	
		<202>3,79*2*2,65	m ²	20,09	
		<203>1,77*2,12	m ²	3,75	
		<204>1,44*2,93	m ²	4,22	
		<205+207>3,37*1,88+0,96*0,41	m ²	6,73	
		<208>4,05*3,39+2,29*0,26	m ²	14,32	
				RAZEM	56,76
145 d.3.3	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		3,00*1,10+1,94*1,14+4*0,92*1,14	m ²	9,71	
				RAZEM	9,71
146 d.3.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		4*0,80*2,00+0,60*2,00+0,90*2,00	m ²	9,40	
				RAZEM	9,40
147 d.3.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m ²		
		Krotność = 2			
		<208>14,32	m ²	14,32	
				RAZEM	14,32
148 d.3.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		Krotność = 2			
		<pozostałe pom.>45,35	m ²	45,35	
				RAZEM	45,35
149 d.3.3	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
		Krotność = 2			
		11,00	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
150 d.3.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich glazury ściennej	m ²		
		Krotność = 2			
		34,75	m ²	34,75	
				RAZEM	34,75
4		Wywóz i utylizacja gruzu			
151 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		#p1*0,05*0,8*2,0	m ³	0,08	
		#p2*0,05*1,0*2,0	m ³	0,10	
		#p3*0,1	m ³	0,16	
		#p5*0,02	m ³	0,74	
		#p6*0,01	m ³	0,37	
		#p9*0,12*0,12	m ³	0,07	
		#p34*0,05	m ³	0,18	
		#p37*0,02	m ³	0,65	
		#p38*0,01	m ³	0,33	
		#p61*0,05*0,8*2,0	m ³	0,48	
		#p73*0,12	m ³	0,08	
		#p74*0,12	m ³	0,13	
		#p75*0,02	m ³	0,55	
		#p76*0,01	m ³	0,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		#p77*0,005 #p78*0,02 #p79*0,01 #p80*0,05 #p81*0,1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,08 0,44 0,45 0,08 0,10	
				RAZEM	5,35
152	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 #p151	m ³ m ³	 5,35	
				RAZEM	5,35
153	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku #p151	m ³ m ³	 5,35	
				RAZEM	5,35
5		Remont posadzek biblioteki			
154	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z oczyszczeniem podłoża z kleju 7,52*10,53+0,42*1,0+0,8*2,33+0,28*1,55+0,45*3,0+1,78*4,0+0,42*1,18+1,28*1,91+0,15*0,8+5,59*5,46+0,11*2,78-0,44*0,94-0,38*1,30+0,38*0,8+2,62*3,29	m ² m ²	 132,28	
				RAZEM	132,28
155	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome #p154	m ² m ²	 132,28	
				RAZEM	132,28
156	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża #p154	m ² m ²	 132,28	
				RAZEM	132,28
157	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe rektyfikowane 60x60 cm Kl. V ścieralności układane na klej metodą zwykłą #p156	m ² m ²	 132,28	
				RAZEM	132,28
158	KNR 2-02 d.5 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 10,53*2+7,52*2+0,8*2+2,33*2+5,71*2+5,46*2+2,13*2+4,0*2+1,89*2+1,28*2+1,91*2+2,62*2+3,29*2-3,0*2+0,45*2	m m	 93,84	
				RAZEM	93,84
159	KNR 2-02 d.5 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych płytki gresowe nieszkliwione rektyfikowane cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą #p158	m m	 93,84	
				RAZEM	93,84
160	KNR 9-24 d.5 0208-05	Montaż listew dylatacyjnych na posadzkach i w progach 3,0*2+7,52*2+10,53+1,0*2	m m	 33,57	
				RAZEM	33,57
161	KNR AT-40 d.5 0422-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - analogia uzupełnienie akrylem płytek od góry na styku ze ścianą #p158	m m	 93,84	
				RAZEM	93,84
162	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych Krotność = 2 #p154	m ² m ²	 132,28	
				RAZEM	132,28
6		Wywóz gruzu posadzka biblioteki			
163	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km #p154*0,005	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
164	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 #p163	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
165	analiza indywidualna	Koszty składowania i utylizacji wykładzin PCV #p154*0,005	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66